

厚別水再生プラザで使用する高圧電力 仕様書

1 概要

(1) 適用範囲

本仕様書は、札幌市下水道河川局事業推進部厚別水再生プラザの運転管理に必要な電気（高圧電力）の需給について適用する。

(2) 需要場所

厚別水再生プラザ 札幌市厚別区厚別町山本 645 番地 18

供給地点特定番号 01-1983-9851-5080-1030-1000

(3) 用途

公共下水道

2 需給仕様

(1) 電気方式、電圧、周波数、受電方式等

ア 電気方式 交流 3 相 3 線式

イ 電圧 6,000V「ボルト」

ウ 周波数 50Hz「ヘルツ」

エ 受電方式 1 回線受電（常用）

(2) 契約電力（最大使用電力）及び予定使用電力量

ア 契約電力 2,250 kW

イ 予定使用電力量 10,937,154 kWh

(3) 需給期間

令和 7 年 10 月 1 日 0 時から令和 8 年 9 月 30 日 24 時まで

(4) 需給地点

北海道電力ネットワーク株式会社の 41 画 43 区 77 図 65 番 11 の 24 号柱より引込みの札幌市の構内第 1 号柱に施設した札幌市の区分開閉器電源側接続点。

(5) 電気工作物の財産分界点

需給地点に同じ。ただし、取引用計量装置は除く。

(6) 保安上の責任分界点

需給地点に同じ。

(7) 自家用発電設備

常用ディーゼル発電設備 3 相 3 線 6,600V 1,250kVA 1 台 系統連系なし

常用ディーゼル発電設備 3 相 3 線 6,600V 1,500kVA 1 台 系統連系なし

(8) 力率

力率は、その月の毎日午前 8 時から午後 10 時までの時間における平均力率とする。

単位はパーセントとし、小数点以下第 1 位を四捨五入とする。

（瞬間力率が進み力率となる場合には、その瞬間力率は 100 パーセントとする。）

(9) その他

ア 力率の変動、その他の要因による電気料金の調整については、北海道管内のみなし小売事業者が定める供給条件（適用期間を含む）によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

イ 契約書、仕様書に定めのないその他の供給条件については、北海道管内の一般送配電事業者が定める供給条件によるほか、発注者受注者双方協議のうえこれを定める。

ウ 入札価格の算定にあたっては、力率は 100% とし、燃料費調整、市場価格調整及び離島ユニバーサルサービス調整に係る金額、並びに再生可能エネルギー発電促進賦課金を考慮しないこと。

エ 電力供給事業者が変更となる場合、落札者は、契約締結後遅滞なく変更に必要な申込み等を行うこと。

3 予定使用電力量（令和 7 年 10 月～令和 8 年 9 月）

別表 月別予定使用電力量のとおり

厚別水再生プラザ
月別予定使用電力量

令和7年10月～令和8年 9月

年月	契約電力 (kW)	電力量(kWh)		
		昼間電力量	夜間電力量	計
令和7年10月	2,250	445,895	466,382	912,277
令和7年11月	2,250	428,089	460,069	888,158
令和7年12月	2,250	459,560	495,960	955,520
令和8年 1月	2,250	423,536	534,900	958,436
令和8年 2月	2,250	436,811	481,526	918,337
令和8年 3月	2,250	495,179	526,552	1,021,731
令和8年 4月	2,250	437,653	476,310	913,963
令和8年 5月	2,250	368,481	512,315	880,796
令和8年 6月	2,250	420,883	421,109	841,992
令和8年 7月	2,250	442,597	445,373	887,970
令和8年 8月	2,250	454,824	459,041	913,865
令和8年 9月	2,250	386,548	457,561	844,109
合計	—	5,200,056	5,737,098	10,937,154

注1：電力量については、予定使用電力量であり実際の使用電力を保証するものではない。